



FORMATO

VERSIÓN: 6

CÓDIGO: E-DE-FP-F-022

CERTIFICACIÓN DE REGISTRO BPID

FECHA: 17/Dic/2025

CERTIFICACIÓN N° 20260000013425

Proyectos Generales con recursos del Departamento de Boyacá

EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN
DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CERTIFICA:

1. Que el Proyecto “**DOTACION HOSPITALARIA PARA LA ESE NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD MUNICIPIO DE JERICO BOYACA**”, presentado por la Secretaría de Salud, ha sido revisado de acuerdo a las normas y procedimientos vigentes en materia de proyectos del Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá, en sus componentes técnico, legal, ambiental, requisitos de formulación y pertinencia.
2. Que el proyecto cumple con las condiciones y requisitos para otorgarle viabilidad técnica FAVORABLE, la cual ha sido expedida por la Secretaría de Salud, suscrita por **DAVID ESTIVEN GONZALEZ RODRIGUEZ**, Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud, en la fecha 16 de abril del 2026.
3. Que el proyecto tiene un plazo de ejecución de **CUATRO (04) MESES**, y ha sido aprobado por un valor total de “**CUATROCIENTOS TREINTA MILLONES QUINIENTOS DIECISIETE MIL DIEZ PESOS (\$430.517.010,00) MCTE**”, de acuerdo con sus fuentes de financiación y vigencias presupuestales, así:

FUENTE / AÑO	Vigencias Presupuestales				TOTAL
	2025	2026	2027	2028	
Propios Depto (Destinación Específica)		\$ 430.517.010,00	\$ -	\$ -	\$ 430.517.010,00
	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTALES	\$ -	\$ 430.517.010,00	\$ -	\$ -	\$ 430.517.010,00

4. Que el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2024 – 2027 “**NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ**” así:

Estrategia de Desarrollo	4	Tierra para Vivir Dignamente y Segura
Dimensión de Desarrollo	4.1	Boyacá Grande: territorio saludable
Apuesta para el Desarrollo Territorial	4.1.4	Por Boyacá grande, con atención integral en salud basada en la “atención primaria en salud centrada en la familia y la comunidad.
Objetivo apuesta	Consolidar una Boyacá saludable que posee una organización gerencial y estratégica más funcional y resolutive en el ejercicio de su rectoría, con alta capacidad de liderazgo y convocatoria sectorial e intersectorial.	



FORMATO

VERSIÓN: 6

CÓDIGO: E-DE-FP-F-022

CERTIFICACIÓN DE REGISTRO BPID

FECHA: 17/Dic/2025

Meta PDD	10	Hospitales de primer nivel de atención dotados	Aporte del proyecto	1
----------	----	--	---------------------	---

SECTOR DE INVERSIÓN	19	Salud y protección social
PROGRAMA	1906	Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

5. Que el proyecto cumple los requisitos documentales y técnicos para su Registro en el Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá.
6. El presente proyecto se encuentra en fase de FACTIBILIDAD¹
7. Que el proyecto se encuentra registrado en el Banco de Proyectos de Inversión Pública del Departamento de Boyacá, en estado: EN EJECUCIÓN²

Se expide en la ciudad de Tunja, a los **dos (02) días**, del mes de junio de 2026.

JAIRO ALEXANDER NEIRA SANCHEZ
Secretario de Planeación – Departamento de Boyacá

Aprobó: Feizar Albeiro Chaparro Torres – Director de Inversión Pública – Secretaría de Planeación
Revisó: Cristian Andrés Guerra Cotes – Profesional Universitario
Elaboró: Diana Andrea Páez González – Profesional Externo

¹ No podrán iniciar procesos de contratación aquellos proyectos de inversión que se encuentren en fase de perfil.

² El registro de los proyectos ante el Banco de Proyectos de Inversión del Departamento en estado VIABLE, NO implica la asignación de recursos por parte de la Gobernación de Boyacá.



FORMATO

VERSION: 3

CODIGO: E-DE-FP-F-018

CONCEPTO DE VIABILIDAD TÉCNICA

FECHA: 25/Feb/2025

CERTIFICACION CONCEPTO DE VIABILIDAD

EL SUSCRITO
**JEFE OFICINA ASESORA PARA LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DEL SECTOR SALUD
DE LA SECRETARIA DE SALUD**

CERTIFICA:

1. Que el proyecto denominado **DOTACIÓN HOSPITALARIA PARA LA ESE NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD MUNICIPIO DE JERICO BOYACÁ**, formulado por un valor total de **CUATROCIENTOS TREINTA MILLONES QUINIENTOS DIECISIETE MIL DIEZ (\$430.517.010,00) PESOS MCTE**, con plazo de ejecución de **CUATRO (04) meses**.
2. Que el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2024 – 2027 **NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ**.
3. Que una vez revisado el proyecto de acuerdo a las normas legales, requisitos de formulación, pertinencia, criterios de evaluación técnica, legal, institucional y socioeconómica vigentes, cumple con las condiciones y requisitos para que se le otorgue **VIABILIDAD FAVORABLE**.
4. Que el viabilizador ha revisado el proyecto de acuerdo con los requerimientos técnicos y metodológicos exigidos para la formulación y estructuración de Proyectos del Departamento de Boyacá, ha sido evaluado técnicamente el proyecto de forma integral y manifiesta que conoce y asume la responsabilidad que se pudiera derivar de la emisión del concepto de viabilidad, en especial cuando no se hubieran observado los requisitos exigidos para el tipo de proyecto.

El formulador y/o diseñador del proyecto conserva su responsabilidad sobre la calidad y el contenido de los documentos técnicos que se aportan con el proyecto.

Tunja; 16 de abril del 2026

DAVID ESTIVEN GONZALEZ RODRIGUEZ
JEFE OFICINA ASESORA PARA LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DEL SECTOR SALUD
Secretaria de Salud

Vo. Bo. **INGRID MARGARITA GALÁN DÍAZ**
Secretaria de Salud

Revisó: **EDNA BRIGITTE CUTA MORENO**
Proyectó: Profesional de apoyo OAGE

FORMATO		VERSIÓN: 6
PRESUPUESTO GENERAL		CODIGO-E-DE-PP-F-009
Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 11/Feb/2028

ID	1584010	NOMBRE DEL PROYECTO:	DOTACION HOSPITALARIA PARA LA ESE NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD MUNICIPIO DE JERICO BOCA	AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2028
BPIN				1er AÑO DE LOS RECURSOS	2028

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCION	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT.	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	
1		Adquirir Equipos Biomédicos para el grupo de servicios de Consulta externa y traslado asistencial básico						TIPC	BIENES	
1.01		TALIMETRO	Colocación	Unidad	5		\$ 1.071.000,00	\$ 5.355.000,00	2,18%	
1.02		BASCULA DE PESO	Colocación	Unidad	5		\$ 2.116.200,00	\$ 10.581.000,00	4,31%	
1.03		ESPANOMETRO	Colocación	Unidad	5		\$ 1.934.000,00	\$ 9.670.000,00	3,86%	
1.04		EQUIPOS DE ORGANOS DE PAREDO	Colocación	Unidad	2		\$ 2.284.000,00	\$ 4.568.000,00	1,82%	
1.05		PULSOMETRO	Colocación	Unidad	3		\$ 2.281.000,00	\$ 6.843.000,00	2,73%	
1.06		TENSIOMETRO DE PARED	Colocación	Unidad	3		\$ 1.428.000,00	\$ 4.284.000,00	1,69%	
1.07		PESAR BESO	Colocación	Unidad	3		\$ 1.553.000,00	\$ 4.659.000,00	1,85%	
1.08		ESCALILLA DE LARGAS PASOS	Colocación	Unidad	3		\$ 492.200,00	\$ 1.476.600,00	0,58%	
1.09		PLUMBERIA	Colocación	Unidad	3		\$ 292.900,00	\$ 878.700,00	0,34%	
1.10		CAMILLA TIPO DVAN	Colocación	Unidad	4		\$ 4.592.000,00	\$ 18.368.000,00	7,31%	
1.11		CAMILLA ORTOGONICA CON ESTRIBOS	Colocación	Unidad	1		\$ 5.831.000,00	\$ 5.831.000,00	2,31%	
1.12		CARRILLO DE PASO	Colocación	Unidad	1		\$ 5.474.000,00	\$ 5.474.000,00	2,23%	
1.13		MESA DE MAYO	Colocación	Unidad	1		\$ 1.154.500,00	\$ 1.154.500,00	0,47%	
1.14		MONITOR DE SIGNOS VITALES	Colocación	Unidad	2		\$ 5.117.000,00	\$ 10.234.000,00	4,17%	
1.15		DESPIRADOR	Colocación	Unidad	1		\$ 22.044.700,00	\$ 22.044.700,00	8,90%	
1.16		SUCOSNADOR	Colocación	Unidad	1		\$ 1.273.500,00	\$ 1.273.500,00	0,50%	
1.17		ELECTROCARDIOGRAFO	Colocación	Unidad	1		\$ 9.282.000,00	\$ 9.282.000,00	3,70%	
1.18		ATIL PORTA SUELOS	Colocación	Unidad	2		\$ 547.400,00	\$ 1.094.800,00	0,43%	
1.19		CAMILLA DE TRANSPORTES Y RECUPERACION ELECTRICA	Colocación	Unidad	1		\$ 7.699.300,00	\$ 7.699.300,00	3,14%	
1.20		DUPLERTAL	Colocación	Unidad	2		\$ 1.309.000,00	\$ 2.618.000,00	1,03%	
1.21		PIEZA DE ALTA	Colocación	Unidad	2		\$ 999.000,00	\$ 1.998.000,00	0,78%	
1.22		PIEZA DE BAJA	Colocación	Unidad	2		\$ 2.915.500,00	\$ 5.831.000,00	2,31%	
1.23		LAMPARA DE FOTOCURADO	Colocación	Unidad	1		\$ 1.394.000,00	\$ 1.394.000,00	0,55%	
1.24		LAVABRIN	Colocación	Unidad	1		\$ 1.547.000,00	\$ 1.547.000,00	0,61%	
1.25		EQUIPO DE RAYOS X PORTATIL	Colocación	Unidad	1		\$ 27.420.000,00	\$ 27.420.000,00	10,82%	
1.26		UNIDAD ODONTOLÓGICA PORTATIL	Colocación	Unidad	1		\$ 5.176.500,00	\$ 5.176.500,00	2,11%	
1.27		UNIDAD ODONTOLÓGICA	Colocación	Unidad	1		\$ 15.529.500,00	\$ 15.529.500,00	6,12%	
1.28		ADICIONATE	Colocación	Unidad	1		\$ 28.180.000,00	\$ 28.180.000,00	10,88%	
1.29		COMPRESOR DE AIRE LIBRE DE ALEITE	Colocación	Unidad	1		\$ 6.775.880,00	\$ 6.775.880,00	2,69%	
1.30		DESPIRADOR LEXA	Colocación	Unidad	1		\$ 8.038.500,00	\$ 8.038.500,00	3,19%	
COSTO DIRECTO GRUPO								\$ 245.555.310,00	57,04%	

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCION	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT.	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	
2		Adquirir Equipos Biomédicos para el grupo de servicio de laboratorio						TIPC	BIENES	
2.01		MICROPIPETA 10-1000ul	Colocación	Unidad	1		\$ 878.300,00	\$ 878.300,00	0,37%	
2.02		MICROPIPETA 20-200ul	Colocación	Unidad	1		\$ 878.300,00	\$ 878.300,00	0,37%	
2.03		MICROPIPETA 100-1000 µl	Colocación	Unidad	1		\$ 878.300,00	\$ 878.300,00	0,37%	
2.04		BANO SEROLOGICO (BANO MARA)	Colocación	Unidad	1		\$ 4.105.500,00	\$ 4.105.500,00	1,68%	
2.05		MICROSCOPIO	Colocación	Unidad	1		\$ 10.353.000,00	\$ 10.353.000,00	5,00%	
2.06		CENTRIFUGA	Colocación	Unidad	1		\$ 27.715.100,00	\$ 27.715.100,00	14,58%	
2.07		ANILIZADOR DE HEMATOLOGIA	Colocación	Unidad	1		\$ 28.001.500,00	\$ 28.001.500,00	14,26%	
2.08		EQUIPO DE RAYOS X PORTATIL	Colocación	Unidad	1		\$ 27.420.000,00	\$ 27.420.000,00	11,35%	
2.09		TRUKO DE SECADO	Colocación	Unidad	1		\$ 9.998.000,00	\$ 9.998.000,00	4,07%	
2.10		AGITADOR DE MANZINI	Colocación	Unidad	1		\$ 4.200.700,00	\$ 4.200.700,00	1,72%	
2.11		REFRIGERADOR VERTICAL	Colocación	Unidad	1		\$ 23.020.000,00	\$ 23.020.000,00	9,36%	
COSTO DIRECTO GRUPO								\$ 184.961.700,00	42,96%	

INFORMACIÓN CONSOLIDADA				
COSTO DIRECTO		\$	430.517.010,00	100,00%
Bienes		\$	430.517.010,00	
Servicios		\$		
Obra Pública		\$		
COSTO INDIRECTO		\$	-	0,00%
Administración	\$			
Imprevistos	\$			
Utilidad	\$			
Otros Costos	Selección de la lista...	\$		
Otros Costos	Selección de la lista...	\$		
Otros Costos	Selección de la lista...	\$		
Otros Costos	Selección de la lista...	\$		
Otros Costos	Selección de la lista...	\$		
SUBTOTAL		\$	430.517.010,00	100,00%
INTERVENTORIA		\$		0,00%
TOTAL PRESUPUESTO		\$	430.517.010,00	100%

Yury Karina Moncada C
 YURY KARINA MONCADA CARVAJAL
 N° Tarjeta Profesional 151030-074056057
 INGENIERA BIOMÉDICA

[Firma]
 GERENTE ESE
 NUESTRA SEÑORA DE LA
 NATIVIDAD



FORMATO

VERSIÓN: 15

CÓDIGO: E-DE-PP-F-002

ARMONIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO

FECHA: 19/May/2025

ARMONIZACIÓN - CERTIFICACIÓN

PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO 2024 - 2027
NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ 2024-2027

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACION
DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CERTIFICA:

- Que el proyecto denominado DOTACIÓN HOSPITALARIA PARA LA ESE NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD MUNICIPIO DE JERICO BOYACÁ por un valor de \$430.517.010.00, ha sido formulado por la Secretaría de Salud
- Que el proyecto se encuentra en concordancia con el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2028 Colombia Potencia mundial de la vida.
- Que el proyecto se encuentra incluido en el Plan Departamental de Desarrollo 2024-2027 NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ, así:

Estrategia de Desarrollo: 4. Tierra para Vivir Dignamente y Segura

Dimensión de Desarrollo: 4.1 Boyacá Grande: territorio saludable

Apuesta para el Desarrollo Territorial: 4.1.4 Por Boyacá grande, con atención integral en salud basada en la "atención primaria en salud centrada en la familia y la comunidad"

Sector según Catálogo de Productos: Salud y Protección Social

Programa según Catálogo de Productos - Código: Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud - 1906

Objetivo Apuesta según PDD: Consolidar una Boyacá saludable que posee una organización gerencial y estratégica más funcional y resolutiva en el ejercicio de su rectoría, con alta capacidad de liderazgo y convocatoria sectorial e intersectorial.

CODIGO INTERNO	CODIGO CATALOGO	MEDIO A TRAVES DE	INDICADOR SEGUN CATALOGO DE PRODUCTOS	DESCRIPCION DEL INDICADOR SEGUN PLAN DE DESARROLLO	PRODUCTO SEGUN CATALOGO MGA	TIPO DE META	LINEA BASE	META CUATRINENIO	VIGENCIA	TOTAL PROGRAMADO VIGENCIA	APORTE DEL PROYECTO	%	APORTE ACUMULADO DE PROYECTOS ANTERIORES EN LA MISMA VIGENCIA	% TOTAL DE APORTE
373	190600500	Numero de hospitales	Hospitales de primer nivel de atención dotados	Infraestructura hospitalaria de primer nivel de atención en salud pública	Hospitales de primer nivel de atención estatales	Incremento	20	10	2026	4	1	25%	1,00	50%

- Articulación o sinergia institucional, que permita armonizar los proyectos de las diferentes sectoriales, avanzando propósitos y apuestas comunes para lograr un mayor impacto en el departamento. (Marque X en la opción que corresponde)

- Que el proyecto se articula por decisión propia de las Sectoriales.

Estrategia de Desarrollo:

Dimensión de Desarrollo:

Apuesta para el Desarrollo Territorial:

Sector según Catálogo de Productos:

Programa según Catálogo de Productos - Código:

Objetivo Apuesta según PDD:

CODIGO INTERNO	CODIGO CATALOGO	SECTORIAL RESPONSABLE	MEDIO A TRAVES DE	INDICADOR SEGUN CATALOGO DE PRODUCTOS	DESCRIPCION DEL INDICADOR SEGUN PLAN DE DESARROLLO	PRODUCTO SEGUN CATALOGO O MGA	TIPO DE META	LINEA BASE	META CUATRINENIO	VIGENCIA	TOTAL PROGRAMADO VIGENCIA	APORTE DEL PROYECTO	%	APORTE ACUMULADO DE PROYECTOS ANTERIORES EN LA MISMA VIGENCIA	% TOTAL DE APORTE

- Que el proyecto no se articula con otra dependencia de la Gobernación de Boyacá.

Registro No. DPT-1247	Revisado por	Aprobado por
Fecha: 23/02/2026	NOMBRE: <i>Isabel Montoya</i> Cargo: Profesional técnica, Dirección de seguimiento y planeación territorial	NOMBRE: <i>Giovanna Mayelle Lobaton Piñeros</i> Cargo: Directora(a) de seguimiento y planeación territorial

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Dotación HOSPITALARIA PARA LA ESE NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD MUNICIPIO DE JERICO Boyacá

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

Sector

Salud y protección social

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 25/09/2025 20:33:05

Identificador: 1584010

Formulador Ciudadano: Nidia Rocio Rojas López

Formulador Oficial :

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

1906 - Aseguramiento y prestación integral de servicios de salud

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar	01. Hacia un sistema de salud garantista, universal, basado en un modelo de salud preventivo y predictivo	e. Acceso equitativo a medicamentos dispositivos médicos y otras tecnologías

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

TIERRA PARA VIVIR DIGNAMENTE Y SEGURA

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

ASEGURAMIENTO Y PRESTACIÓN INTEGRAL DE SERVICIOS DE SALUD

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

JERICÓ EN BUENAS MANOS 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

SECTOR SALUD Y PROTECCION SOCIAL

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

DESARROLLO SOCIAL EN BUENAS MANOS

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiencia en la prestación de los servicios de salud en la E.S.E. Centro de Salud “Nuestra Señora de la Natividad” de Jericó.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La Empresa Social del Estado Centro de Salud Nuestra Señora de la Natividad de Jericó, responsable de la prestación de servicios de salud de primer nivel en el municipio, enfrenta serias limitaciones en su capacidad de respuesta debido a la obsolescencia de sus equipos y tecnologías biomédicas.

Los equipos actualmente en uso han cumplido su vida útil, se encuentran en estado de deterioro y no cumplen con los estándares requeridos para garantizar diagnósticos confiables, tratamientos oportunos y procesos de rehabilitación adecuados. Esta situación ocasiona que los servicios de salud que presta la institución sean incompletos y de baja resolutivead, lo cual repercute de manera directa en la población Jericoense.

El problema central identificado tiene que ver directamente con prestación de servicios de salud de primer nivel en condiciones tecnológicas inadecuadas y con capacidad diagnóstica limitada, lo que genera: Retrasos en los diagnósticos y tratamientos de los pacientes; Incremento en las remisiones hacia instituciones de mayor complejidad, afectando la oportunidad y continuidad en la atención; Aumento en los costos para el sistema de salud, la E.S.E y los usuarios debido a traslados y repeticiones de exámenes: Insatisfacción de los usuarios y afectación en la percepción de calidad del servicio; Limitaciones en el trabajo del talento humano en salud, que carece de herramientas adecuadas para brindar una atención segura y eficiente. En consecuencia, la E.S.E no logra cumplir plenamente con el propósito del primer nivel de atención, que consiste en resolver la mayoría de las necesidades básicas en salud, lo cual genera barreras de acceso y afecta el derecho fundamental a la salud de la población del municipio de Jericó.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El 80% de los pacientes requieren el servicio de salud requieren ser remitidos a la ciudad de Duitama al Hospital regional de Duitama

Número de consultas por medicina general en el año 2024: 4.331

Número de controles de enfermería en el año 2024: 648

Número de sesiones de odontología realizadas en el año 2024: 4.437

Número de exámenes de laboratorio tomados en el año 2024: 4.967

satisfacción del usuario del 96% del 2024

Fuente de Información SIHO 2024

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Incumplimiento en los estándares de dotación	1.1 incremento de la Obsolescencia en la dotación hospitalaria
	1.2 Deficiencia en la dotación tecnológica

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Limitación en la capacidad diagnóstica y acceso a los servicios de salud	1.1 Incremento de remisiones y traslados hacia otras instituciones de salud
	1.2 Disminución en la satisfacción de los usuarios

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Boyacá</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Aumentar la productividad de los servicios de salud, al Contar con equipos adecuados y suficientes que permitan atender la demanda de los usuarios.</p>	<p>La Gobernación de Boyacá contribuye con recursos financieros destinados al fortalecimiento de la infraestructura y dotación de los servicios de salud</p>
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: JERICÓ - BOYACÁ</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Aprobar la presentación de los proyectos a las entidades</p>	<p>El municipio de Jericó contribuye con recurso humano para apoyar el desarrollo de las actividades y garantizar la operatividad de los servicios de salud</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: ESE NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Aumentar la productividad de los servicios de salud, al Contar con equipos adecuados y suficientes que permitan atender la demanda de los usuarios.</p>	<p>Aporta apoyo en la formulación de los proyectos y en la adecuada ejecución de los recursos, garantizando su destinación a las necesidades priorizadas en salud</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: comunidad</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD BASADOS EN LA CALIDAD.</p>	<p>APOYO EN LA VERIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LOS RECURSOS PARA LA REPOSICIÓN DE EQUIPOS BIOMEDICOS PARA LA E.S.E CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD DE JERICO.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: personal de salud de la ESE</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: herramientas diagnósticas adecuadas para garantizar atención segura, pertinente y de calidad.</p>	<p>Utilización adecuada de la dotación</p>

02 - Análisis de los participantes

MEDIANTE VISITAS DE LA ENTIDAD DEPARTAMENTAL Y SU EQUIPO DE HABILITACIÓN NOS DAMOS CUENTA QUE NUESTROS EQUIPOS NO CUENTAN CON LAS CONDICIONES Y LA NORMA PARA BRINDAR UN SERVICIO CON CALIDAD, POR LO TANTO SE BUSCA EL APOYO FINANCIERO Y TÉCNICO PARA LA DOTACIÓN Y REPOSICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA ESE CENTRO DE SALUD 'NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD' MUNICIPIO DE JERICÓ BOYACÁ, CON EL FIN DE BRINDAR UN SERVICIO BASADO EN LA CALIDAD Y SEGURIDAD DE NUESTROS PACIENTES, EL MUNICIPIO HACE GESTIONES PARA LA FINANCIACIÓN DEL PROYECTO POR EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, LA COMUNIDAD SE BENEFICIARÁ CON EL MEJORAMIENTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y VELARÁ POR LA BUENA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

4.208

Fuente de la información

Proyección DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Jericó Tipo de Agrupación: Agrupación:	Área urbana y rural

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

4.208

Fuente de la información

proyección DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Jericó Tipo de Agrupación: Agrupación:	area urbana y rural	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiencia en la prestación de los servicios de salud en la E.S.E. Centro de Salud "Nuestra Señora de la Natividad" de Jericó.

Objetivo general – Propósito

Mejorar la prestación de servicios de salud en la E.S.E. Centro de Salud "Nuestra Señora de la Natividad" de Jericó.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Satisfacción del usuario	Medido a través de: Número Meta: 99,5 Tipo de fuente: Encuesta	Encuestas realizadas a la comunidad que miden la satisfacción del usuario

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Incumplimiento en los estándares de dotación	Cumplir con los estándares de dotación
Causa indirecta 1.1 incremento de la Obsolescencia en la dotación hospitalaria	Reducir las obsolescencias en la dotación hospitalaria
Causa indirecta 1.2 Deficiencia en la dotación tecnológica	Adquirir dotación tecnológica

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento de la prestación de servicios de salud a la población Jericoense	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	No
Evaluación multicriterio:	No



Alternativa 1. Fortalecimiento de la prestación de servicios de salud a la población Jericoense

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de Medicina General

Medido a través de

Número

Descripción

Medicina General prestada en la ESE Nuestra Señora de la Natividad del municipio de Jerico

Descripción de la Demanda

Numero de Consultas de medicina general requeridas

Descripción de la Oferta

Numero de Consultas de medicina general realizadas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	4.705,00	5.742,00	-1.037,00
2023	6.024,00	6.558,00	-534,00
2024	4.331,00	4.987,00	-656,00
2025	0,00	4.987,00	-4.987,00
2026	0,00	4.987,00	-4.987,00
2027	0,00	4.987,00	-4.987,00

Bien o servicio

Servicio de Enfermería

Medido a través de

Número

Descripción

servicio de enfermería prestado en la ESE Nuestra Señora de la Natividad Municipio de Jericó

Descripción de la Demanda

Numero de consultas requeridas de enfermería

Descripción de la Oferta

Numero de consultas realizadas de enfermería

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	1.207,00	1.368,00	-161,00
2023	950,00	968,00	-18,00
2024	878,00	996,00	-118,00
2025	0,00	996,00	-996,00
2026	0,00	996,00	-996,00
2027	0,00	996,00	-996,00

Bien o servicio

Servicio de odontología general

Medido a través de

Número

Descripción

Servicio de Odontología general en la ESE Centro de Salud Nuestra Señora de la Natividad del Municipio de Jerico

Descripción de la Demanda

Numero de Consultas de odontología realizadas

Descripción de la Oferta

Numero de Consultas de odontología realizadas

Año

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	4.764,00	4.821,00	-57,00
2023	4.282,00	4.865,00	-583,00
2024	4.437,00	4.620,00	-183,00
2025	0,00	4.620,00	-4.620,00
2026	0,00	4.620,00	-4.620,00
2027	0,00	4.620,00	-4.620,00

Bien o servicio

Servicio de laboratorio clínico

Medido a través de

Número

Descripción

Laboratorio clinico tomados en la ESE Nuestra Señora de la Natividad del municipio de Jerico

Descripción de la Demanda

Estudios de laboratorio requeridos

Descripción de la Oferta

estudio de laboratorios realizados

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	3.020,00	4.593,00	-1.573,00
2023	4.203,00	6.402,00	-2.199,00
2024	4.203,00	4.850,00	-647,00
2025	0,00	4.850,00	-4.850,00
2026	0,00	4.850,00	-4.850,00
2027	0,00	4.850,00	-4.850,00

Bien o servicio

Transporte asistencial básico

Medido a través de

Número

Descripción

servicio de traslado asistencial basico prestado en la ESE Nuestra Señora de la Natividad Municipio de Jericó

Descripción de la Demanda

traslados requeridos

Descripción de la Oferta

Traslados realizados

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	112,00	141,00	-29,00
2023	143,00	167,00	-24,00
2024	127,00	198,00	-71,00
2025	0,00	198,00	-198,00
2026	0,00	198,00	-198,00
2027	0,00	198,00	-198,00

Bien o servicio

Servicio de vacunacion

Medido a través de

Número

Descripción

vacunacion prestada en la ESE Nuestra Señora de la Natividad

Descripción de la Demanda

Numero de vacunas requeridas

Descripción de la Oferta

Numero de vacunas aplicadas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	1.758,00	1.811,00	-53,00
2023	1.702,00	1.779,00	-77,00
2024	1.619,00	1.648,00	-29,00
2025	0,00	1.518,00	-1.518,00
2026	0,00	1.518,00	-1.518,00
2027	0,00	1.518,00	-1.518,00

Bien o servicio

Servicio de atención prioritaria

Medido a través de

Número

Descripción

Atencion prioritaria prestada en la ESE Nuestra Señora de la Natividad

Descripción de la Demanda

Numero de consultas prioritarias requeridas

Descripción de la Oferta

Numero de consultas prioritarias realizadas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	1.457,00	1.983,00	-526,00
2023	1.984,00	2.159,00	-175,00
2024	2.456,00	2.984,00	-528,00
2025	0,00	2.984,00	-2.984,00
2026	0,00	2.984,00	-2.984,00
2027	0,00	2.984,00	-2.984,00

Alternativa: Fortalecimiento de la prestación de servicios de salud a la población Jericoense

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La Empresa Social del Estado Centro de Salud Nuestra Señora de la Natividad de Jericó presta servicios de baja complejidad, que se espera dotar los servicios de consulta de medicina general, enfermería, odontología, traslado asistencial básico, laboratorio y enfermería en la nueva sede mediante la adquisición de equipos y tecnologías biomédicas suficientes y actualizadas, que permitan responder de manera oportuna a las necesidades de los usuarios y apoyar el ejercicio profesional del personal de salud en los procesos diagnósticos. Con ello se busca garantizar la prestación de servicios con calidad, oportunidad, accesibilidad, seguridad, pertinencia y eficiencia, en beneficio de la población Jericoense del departamento de Boyacá.

Alternativa: Fortalecimiento de la prestación de servicios de salud a la población Jericoense

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Jericó Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	ESE NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD MUNICIPIO DE JERICO

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,
 Comunicaciones,
 Costo y disponibilidad de terrenos,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Disponibilidad y costo de mano de obra,
 Estructura impositiva y legal,
 Factores ambientales,
 Impacto para la Equidad de Género,
 Medios y costos de transporte,
 Orden público,
 Topografía

Alternativa: Fortalecimiento de la prestación de servicios de salud a la población Jericoense

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 430.517.010,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 430.517.010,00

Cumplir con los estándares de dotación

Producto	Actividad y/o Entregable
<p>1.1 Hospitales de primer nivel de atención dotados (Producto principal del proyecto)</p> <p>Complemento:</p> <p>Medido a través de: Número de hospitales</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 430.517.010,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Localización:</p> <p>Número de Personas: 4208</p> <p>Acumulativo o no: Acumulativo</p> <p>Población Beneficiaria: 4208</p>	<p>1.1.1 Adquirir Equipos Biomédicos para el grupo de servicios de Consulta externa y traslado asistencial básico</p> <p>Costo: \$ 245.555.310,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>1.1.2 Adquirir Equipos Biomédicos para el grupo de servicio de laboratorio</p> <p>Costo: \$ 184.961.700,00</p> <p>Etapas: Inversión</p>

Alternativa: Fortalecimiento de la prestación de servicios de salud a la población Jericoense

Actividad 1.1.1 Adquirir Equipos Biomédicos para el grupo de servicios de Consulta externa y traslado asistencial básico

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$245.555.310,00
Total	\$245.555.310,00

Periodo	Total
0	\$245.555.310,00
Total	

Actividad 1.1.2 Adquirir Equipos Biomédicos para el grupo de servicio de laboratorio

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$184.961.700,00
Total	\$184.961.700,00

Periodo	Total
0	\$184.961.700,00
Total	

Alternativa: Fortalecimiento de la prestación de servicios de salud a la población Jericoense

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Operacionales	No disponibilidad del talento humano para la prestación de los servicios	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Aumento en las barreras de acceso a los servicios de salud	Asegurar los recursos para disponer del talento humano para prestar los servicios con la nueva dotación adquirida
2-Componente (Productos)	Operacionales	dificultad en la importacion de equipos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Demoras en la atención en salud	clausulas contrátales que aseguren la disponibilidad de equipos
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Adquirir Equipos Biomédicos para el grupo de servicios de Consulta externa y traslado asistencial básico Riesgo: No contar con el personal profesional idóneo para el manejo de los equipos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Limitación en el uso adecuado de los equipos, disminución en la calidad y seguridad de la atención, y posible subutilización o daño de la tecnología instalada.	Recibir capacitación por personal idóneo para el uso correcto de la tecnología adquirida

Alternativa: Fortalecimiento de la prestación de servicios de salud a la población Jericoense

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

venta de servicio de enfermería

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Número

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: consultas de enfermería realizadas

Descripción Valor Unitario: Numero de consultas de enfermería realizadas

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	400,00	\$4.000,00	\$1.600.000,00
1	410,00	\$4.200,00	\$1.722.000,00
2	420,00	\$4.400,00	\$1.848.000,00
3	460,00	\$4.600,00	\$2.116.000,00

venta de servicio de medicina

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Numero de consultas de medicina realizadas

Descripción Valor Unitario: Valor promedio de las consultas de medicina general

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1.000,00	\$9.500,00	\$9.500.000,00
1	1.100,00	\$10.000,00	\$11.000.000,00
2	1.200,00	\$10.500,00	\$12.600.000,00
3	1.300,00	\$11.000,00	\$14.300.000,00

venta de servicio de odontología

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Numero de atenciones odontológicas realizadas

Descripción Valor Unitario: Valor promedio de las atenciones odontológicas

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	900,00	\$12.000,00	\$10.800.000,00
1	960,00	\$12.300,00	\$11.808.000,00
2	1.020,00	\$12.500,00	\$12.750.000,00
3	1.080,00	\$12.800,00	\$13.824.000,00

venta de servicio de laboratorio clínico

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Numero de laboratorios tomados

Descripción Valor Unitario: Valor promedio de los laboratorios tomados

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	2.800,00	\$4.500,00	\$12.600.000,00
1	2.900,00	\$5.000,00	\$14.500.000,00
2	2.930,00	\$5.500,00	\$16.115.000,00
3	3.000,00	\$6.000,00	\$18.000.000,00

venta de servicio de transporte asistencial básico

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Numero de traslados realizados

Descripción Valor Unitario: valor promedio de cada traslado

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	90,00	\$950.000,00	\$85.500.000,00

Impreso el 14/05/2026 4:18:18 p. m.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	93,00	\$980.000,00	\$91.140.000,00
2	98,00	\$1.010.000,00	\$98.980.000,00
3	100,00	\$1.140.000,00	\$114.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total ingresos	Total
0	\$118.400.000,00	\$1.600.000,00	\$120.000.000,00
1	\$128.448.000,00	\$1.722.000,00	\$130.170.000,00
2	\$140.445.000,00	\$1.848.000,00	\$142.293.000,00
3	\$160.124.000,00	\$2.116.000,00	\$162.240.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$96.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$331.498.097,7	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-235.498.097,7
1	\$104.136.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$104.136.000,0
2	\$113.834.400,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$113.834.400,0
3	\$129.792.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$129.792.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Fortalecimiento de la prestación de servicios de salud a la población Jericoense					
\$56.074.892,25	21,42 %	\$1,17	\$78.778,07	\$331.498.097,70	\$17.308.561,97

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Hospitales de primer nivel de atención dotados (Producto principal del proyecto)	\$331.498.097,70

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecimiento de la prestación de servicios de salud a la población Jericoense

04 - Alcance

Cumplir con los estándares de dotación de la Resolución 3100 de 2019 de habilitación de servicios de salud, mediante el fortalecimiento de las condiciones tecnológicas y biomédicas. Hospitales de primer nivel de atención dotados (Producto principal del proyecto), Medido a través de: Número de hospitales, Cantidad: 1 con el fin de MEJORAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA E.S.E. CENTRO DE SALUD "NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD" DE JERICÓ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. número de equipos recepcionados en la institución, Número, 74 Boyacá, Jericó

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Cumplir con los estándares de dotación

Producto

1.1. Hospitales de primer nivel de atención dotados (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Hospitales de primer nivel de atención dotados

Medido a través de: Número de hospitales

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: contrato y acta de ingresos de equipos a almacen

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	Total:	1,0000

Regionalización

Producto: Hospitales de primer nivel de atención dotados (Producto principal del proyecto)					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Boyacá	Jericó			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	430.517.010,00	430.517.010,00	1,0000	1,0000	4.208

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
----------	-----------	--------------	-------